

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 25 novembre 1903

Présidence de M. F. HENNEGUY.

M. Maurice Pic (de Digoin) assiste à la séance.

Correspondance. — M. G. Le Comte et M. le Dr E. Vogt remercient la Société de leur admission.

Exonérations. — MM. Arnold Pictet et Roger Vérité se sont fait inscrire comme membres à vie.

Changements d'adresse. — M. le Dr L. Bordas, maître de conférences de Zoologie à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine).

— M. Louis Darbois, 15, avenue du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine).

— M. Alfred Gronier, 2, rue Charles-Rogier, Saint-Quentin (Aisne).

— M. Charles Janet, 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise).

— M. Jules Thibaut, 6, rue du Cimetière, Caudebec-les-Elbeuf (Seine-Inférieure).

— M. Émile Traizet, 61, Faubourg-Saint-Denis, Paris 10^e.

Admissions. — M. G.-W. Kirkaldy, entomologiste au Department of Agriculture and Forestry, Honolulu (îles Havaï). *Hémiptères.*

— M. Léon Vibert, capitaine au Service géographique de l'Armée, 119, rue de Grenelle, Paris 7^e. *Coléoptères paléarctiques.*

Présentations. — M. le Dr Léonce Bodin, ancien interne des Hôpitaux de Paris, présenté par M. L. Bedel. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Chabanaud et Ph. Grouvelle.

— M. Lucien Ichès, secrétaire de la Société centrale d'Apiculture, présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs : MM. E.-L. Bouvier et A.-L. Clément.

— M. René Jeannel, interne des Hôpitaux de Paris, présenté par M. L. Bedel. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. François et P. Lesne.

Démission. — M. Al. Olivier (de Saint-Valliers, Alpes-Maritimes) envoie sa démission.

Demande d'échange. — Une demande, faite par M. Édouard Poulton et tendant à l'échange d'années de *Hope Report* contre autant d'années de nos *Annales*, est renvoyée à l'examen du Conseil.

Observations diverses

Captures. — M. A. Giard signale la capture à Beaulieu, près Boulogne-sur-Mer, du *Triplox russica* L. Cet Érotyle, assez rare dans la Somme, n'avait pas encore été trouvé dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais. A Beaulieu comme dans les Landes, où Léon Dufour en a étudié les métamorphoses en 1842 (*Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 191), *T. russica* paraît se développer exclusivement dans le *Polyporus hispidus* Bull. parasite du Pommier, du Hêtre et de quelques autres arbres.

Observations biologiques. — M. G. de Rocquigny-Adanson signale deux exemples de familiarité chez les Lépidoptères : l'un observé par M. Charles Oberthür sur *Pyrameis Atalanta*, à Rennes, l'autre observé par lui-même sur *Vanessa Io*, à Bergues (Nord).

Communications

Description de deux espèces de *Trechus* aveugles européens [COL.]

par E. ABEILLE DE PERRIN.

I. — *Trechus* (*Anophtalmus*) *Roberti*, n. sp. — Long. : 4 mill. — Roux, peu foncé, corps subparallèle. Intermédiaire aux *lantosquensis* Ab. et *Clairi* Ab., partageant leurs habitudes terricoles et lapidicoles. Diffère du premier par les élytres beaucoup plus parallèles, la tête et le corselet beaucoup plus courts et plus globuleux ; du second, par son corselet à côtés plus arrondis, ses stries élytrales fortement

ponctuées et ses antennes à avant-dernier article pas plus long que le précédent; des deux, par les angles thoraciques postérieurs finement oncifères. Tête très arrondie à la hauteur des yeux, acuminée en avant, très convexe, les sillons longitudinaux fortement arqués et contigus au pronotum par derrière. Corselet large, court, convexe, à ligne médiane très enfoncée et faisant saillir les lobes qu'elle sépare; côtés subarrondis tout le long, surtout en avant, leur courbe continuée jusqu'aux angles mêmes postérieurs, qui se redressent brusquement en épine fine et très aiguë, perpendiculaire; base rectiligne. Élytres à épaules marquées, mais arrondies; côtés presque parallèles; surface parcourue d'un bout à l'autre par 7 ou 8 stries subentières, formées de gros points enfoncés, ces stries s'effaçant sur les côtés. Pattes courtes; antennes médiocrement allongées, épaisses, surtout au bout, les 3 derniers articles subégaux.

Alpes-Maritimes, sous les pierres d'un ruisselet descendant du massif de l'Authion; découvert par MM. Jeannel (de Paris) et Henri Robert, lieutenant d'artillerie à Nice, neveu de notre collègue le Dr Robert (de Lyon), auquel je me fais un vrai plaisir de le dédier.

II. — **Trechus (Anophtalmus) Escalerae**, n. sp. — Long. : 5 1/2 mill. — Roux, déprimé, forme générale du *delphinensis* Ab. Tête en triangle allongé, à peine arrondie aux yeux, lesquels sont marqués, mais très petits, déprimés et dépourvus de tout pigmentum noir; double sillon bien arqué, leur intervalle convexe; antennes assez minces, atteignant presque le premier tiers des élytres, à articles allongés. Corselet court, cordiforme, à côtés arrondis antérieurement, se redressant à partir du milieu sans cependant tomber droit sur la base, où ils forment un angle aigu et assez pointu; surface déprimée, une forte impression de chaque côté de la base, les bords eux-mêmes rebordés de la base au sommet. Élytres déprimés, en ovale très allongé, côtés largement explanés; stries entières, simples, imponctuées, apex des élytres apointi, fortement échancré, angle sutural accusé, les trois pores sétigères ordinaires sur la 3^e strie. Pattes courtes, comme chez les *Duvalius*; tarses antérieurs à deux 1^{ers} articles fortement dilatés chez le mâle.

Acquis de M. de la Escalera, qui l'avait étiqueté : Bejas, grotte de la Armioña, 21 août 1903 (Espagne).

Descriptions de quelques espèces nouvelles de *Lagriides* de Bornéo [COL.]

par L. FAIRMAIRE.

Lagria heros, n. sp. — Long. : 23-25 mill. — Oblonga, postice leviter ampliata, modice convexa, fusco-submetallescens, parum nitida, griseo-pilosula, subtus cum epipleuris et pedibus nitida; supra dense ruguloso-punctata, capite prothoraceque fere asperatis, illo subrotundato, labro multo laeviore, basi constricto, antennis sat validis, prothoracis basin vix superantibus, articulo 1° crasso, 3° quarto vix longiore, articulis 5-10 sat brevibus, fere triangularibus, 11° oblongo, 2 praecedentibus conjunctis parum longiore, haud crassiore; prothorace brevi-transverso, elytris dimidio angustiore, lateribus antice fere angulatis rotundato; scutello subtiliter ruguloso-punctato; elytris post medium paulo ampliatis, apice obtusis, ad humeros sat angulatis et crasse plicatis, dorso minus dense et minus confuse rugosis; epipleuris paulo concavis, rugosis, supra sat acute marginatis; subtus dense punctata, abdomine interdum apice rufescente, pedibus densissime punctulatis, tibiis pilosulis.

Kinabalu, Nord de Bornéo, communiquée avec les espèces suivantes par notre collègue, M. R. Oberthür.

Ressemble assez à la *gigas* Guér. de Java et de l'Inde, mais un peu plus grande, avec le corselet transversal, fortement arrondi sur les côtés et très rugueux, tandis que, chez la *gigas*, il est presque carré, à peine rugueux, avec les côtés presque droits; les élytres sont un peu plus amples, à rugosités plus fines et plus serrées.

La ♀ a les antennes simples et les élytres plus élargies en arrière.

Lagria denticornis, n. sp. — Long. : 18 mill. — Forme et coloration de *L. heros*, mais plus petite, de sculpture analogue; la tête est plus petite, les yeux sont plus gros, plus rapprochés en dessus; les antennes sont assez différentes, assez épaisses, les 3° et 4° articles égaux, le 7° et surtout le 9° saillants et angulés, le 11° aussi long que les 5 précédents réunis, un peu arqués; le corselet est semblable, avec les côtés faiblement sinués à la base et les angles postérieurs plus saillants; l'écusson est semblable, les élytres ne sont pas aussi fortement plissés aux épaules; le dessous et les pattes sont densément et finement ponctués, le dernier segment ventral est bordé de roussâtre, le corps est plus velu en dessus.

La structure des antennes est semblable à celle qu'on remarque chez les ♂ des *L. odontocera* et *pachycera* Fairm. de la Chine, mais la forme du corselet et la sculpture générale sont très différentes.

Lagria rhytidonota, n. sp. — Long. : 17 mill. — Ressemble à la *denticornis*, mais un peu plus petite, avec le corselet plus étroit, presque carré, à peine rétréci tout à fait en avant, les côtés presque droits, les élytres un peu plus courts, plus fortement élargis en arrière, fortement rugueux, presque ridulés et fortement ponctués dans les intervalles; le corselet est très ponctué mais non rugueux, les côtés sont légèrement sinués avant les angles postérieurs, qui sont assez saillants, et il y a de chaque côté, en avant et à la base, une fossette bien distincte; les yeux sont plus écartés, moins gros, les antennes sont plus courtes, moins épaisses, grossissent légèrement vers l'extrémité, ne sont pas dentées, le dernier article à peine aussi long que les 2 précédents réunis; le dessus du corps est garni de poils gris couchés, peu serrés; sa teinte est plus bronzée, assez brillante, le dessous plus brillant, finement ponctué, impressionné sur les côtés de l'abdomen.

Sphinctoderus, n. g. — Ce genre est fondé sur un Insecte ressemblant aux grandes *Lagria* de l'Extrême Orient, mais il en diffère par le corselet fortement étranglé avant la base, les yeux plus rapprochés, les antennes grêles, non épaissies vers l'extrémité qui atteint le milieu du corps, le 1^{er} article un peu épais, les 3^e et 4^e longs, égaux, le 11^e pas plus long que les 2 précédents réunis; le dernier article des palpes maxillaires est nettement sécuriforme; les élytres sont rugueusement plissés, avec les épaules plus angulées, les épipleures mal limités en dessus, non concaves; les pattes sont grêles; le dessus du corps est finement velu.

Sphinctoderus strangulatus, n. sp. — Long. : 16 mill. — *Oblongus, postice ampliatus, sat convexus, niger nitidus, parcissime ac breviter pilosulus, capite sat dense punctulato, inter antennas impresso, antennis gracilibus, dimidium corporis fere attingentibus, articulis 3 et 4 aequaliter elongatis; prothorace vix punctulato, utrinque profunde excavato-constricto, basi et antice aequitato, angulis posticis exertis; elytris ovato-oblongis, postice ampliatis; grosse plicato-punctatis, minus nitidis; subtus fere laevis, pedibus gracilibus, dense punctatis.*

Notes sur quelques *Donacia* de Russie [COL.]

par G. D'OLSOUFIEFF.

I. — Répartition et mœurs de *Donacia fennica* Payk.

On sait que le *Donacia fennica* Payk. a été longtemps confondu avec la variété jaunâtre (var. *arundinis* Ahr.) du *D. Malinovskiy* Ahr. et l'on doit à G. Jacobson (*Hor. Soc. ent. Ross.* XXVI [1892], p. 423) d'avoir nettement établi la distinction des deux espèces. Cette note a pour but de montrer que leur répartition géographique et leur genre de vie sont également différents.

Jusqu'ici les données relatives à cette question se réduisent à quelques renseignements publiés par deux auteurs allemands, Suffrian (*Ent. Zeitg.*, Stettin [1846], p. 54) et Czwalina (*Deutsche ent. Zeitschr.* [1878], p. 203); ces renseignements s'appliquent au *D. Malinovskiy* et à sa var. *arundinis* (désignée sous le nom de *fennica*). D'après eux, cette *Donacie* se prend sur l'*Hydrocharis morsus-ranae* et le *Sparganium natans*, à la manière des *Haemonia*, c'est-à-dire sur les parties immergées de la plante; ce qui fait dire à Suffrian que les entomologistes qui ignorent cette particularité n'arrivent jamais à la récolter. Comme provenance, on cite généralement cette même espèce de Koenigsberg et des bassins de l'Oder et de l'Elbe.

Durant l'été de 1902, j'ai eu l'occasion d'observer le vrai *D. fennica* en Russie, dans les lacs du gouvernement de Novgorod, à mi-chemin entre St-Petersbourg et Moscou, et je l'y ai pris en grande abondance; il vit sur un Roseau relativement rare (*Scolochloa festucacea* Link), se trouve en plein soleil sur les parties aériennes de la plante et ses mœurs sont toutes semblables à celles du *D. clavipes* Fabr., c'est-à-dire qu'il se tient la tête en bas et par groupes de deux à six individus ⁽¹⁾ soit à l'extrémité des tiges, soit sur les feuilles auxquelles il se cramponne par une ou deux paires de pattes ⁽²⁾; c'est seulement par les temps brumeux ou pluvieux qu'il s'abrite à la face inférieure des feuilles ou à leur insertion. Jamais je n'ai trouvé le *D. fennica* sur la partie immergée de la tige et cette partie atteint près de 2 mètres de long ou même davantage. Dans les lacs en question abondent d'autres plantes aquatiques, entre autres celles que citent Suffrian et Czwa-

(1) En cas de copulation, il y a toujours 2 ou 3 mâles qui attendent patiemment leur tour.

(2) On peut le prendre à la main facilement et sans qu'il cherche à s'envoler; l'emploi du filet n'est pas possible.

lina et cependant jamais je n'ai pu trouver de *D. fennica* ailleurs que sur des *Scolochloa*. Si l'on fait tomber à l'eau une de ces Donacies, elle cherche à regagner une tige de ce Roseau en rasant l'eau avec ses ailes, exactement comme le *D. clavipes* : mais si, par accident, le vent ou le flot la pousse vers une autre plante, un *Scirpus* ou un *Phragmites*, par exemple, elle se laisse retomber à l'eau pour aller chercher sa plante nourricière (1).

Il est à noter que le *Scolochloa festucacea* est surtout une plante russe. En Allemagne, il est rare et ne dépasse pas le méridien de Berlin; très rare en Suède et en Finlande, il est plus abondant dans la Russie d'Europe, du NW au SE, et devient aussi commun dans la Sibérie méridionale que le Roseau vulgaire en Europe.

A mon avis, les *Donacia* jaunâtres de provenance allemande, signalés comme *fennica*, ne sont en réalité que des *Malinovskiyi* var. *arundinis*. C'est un Insecte des plaines de l'Allemagne du Nord; il est rare en Suède, encore plus en France et manque (?) en Autriche; il est à peine connu de la Russie occidentale (2 individus seulement).

Quant au véritable *D. fennica*, il se trouve en Finlande, où il est rare, dans la Russie d'Europe et en Sibérie; il est possible cependant qu'il existe sur quelques points de l'Allemagne orientale.

II. — Variétés nouvelles de *Donacia coccineo-fasciata* Harr.

Les deux variétés suivantes proviennent de la région des monts Waldai (gouvernement de Novgorod) et diffèrent remarquablement du type de *D. coccineo-fasciata* Harrer (*dentipes* ≠ auct.) :

1) var. **waldaica**, nov. — Dessus entièrement d'un noir d'ébène ou quelquefois avec un reflet bleu métallique; côtés avec une marge très étroite d'un vert-jaune métallique; pattes et dessous du corps de cette dernière couleur.

2) var. **cyaneicollis**, nov. — Diffère de la forme typique par la punctuation du pronotum plus forte, par la couleur bleu foncé du disque du pronotum et par les bandes pourprées des élytres plus larges que d'habitude.

La provenance exacte de ces deux belles variétés est Edrowo (district de Waldai). — Coll. Olsoufieff 1902.

(1) J'ai d'ailleurs constaté la présence des coques de *D. fennica* sur les racines de *Scolochloa*.

Note synonymique [COL.]

par Maurice Pic.

Anthicus stricticollis Fairm. (*Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII [1903], p. 217), étant préoccupé par *stricticollis* Walker (*Ann. Magaz. nat. Hist.*, (3), III, p. 260), devra prendre le nom de *impressithorax* Pic, et *Anthicus crassicollis* Fairm. (l. c., p. 217), préoccupé par *crassicollis* Pic (*Rev. scient. Bourb.*, [1894], p. 49), celui de *incertus* Pic. Ces deux espèces sont de Madagascar.

A propos des *Cantharis* décrits par Rey [COL.]

par Maurice Pic.

Dans le n° 15 de ce *Bulletin* (p. 249), M. J. Bourgeois s'étonne que j'aie « cherché à tirer de l'oubli » plusieurs *Cantharis* (*Telephorus*) décrits par Rey ; en réalité, je n'ai tiré de l'oubli aucun *Cantharis*, mais simplement écrit quelques lignes supplémentaires sur un sujet insuffisamment étudié et parlé de divers noms qui, étant publiés, ont droit à la citation.

Un article des « Règles de la nomenclature des êtres organisés » (*Soc. zool. Fr.*, 1895) est conçu en ces termes : « Un nom générique ou spécifique, une fois publié, ne pourra plus être rejeté pour cause d'impropriété, même par son auteur ». Si l'auteur n'a pas le droit de rejeter ce qu'il fait publier, à plus forte raison ce droit doit-il être refusé à un autre.

Je dois dire, à titre de renseignement, que la collection de Rey est très riche en types et que tout entomologiste de passage à Lyon aura grand profit à la consulter.

Contribution à la faune française [COL.]

par J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE.

Je crois devoir signaler les espèces suivantes, qui paraissent n'avoir encore été signalées d'aucune localité précise à l'intérieur des limites de la France continentale :

Hydroporus Kraatzii Schaum. — Haute-Savoie : col du Nantet entre Talloires et Thônes, dans un ruisseau alpin, septembre 1889, un individu! — H^e Silésie : Glatzer Schneeberg, Altvater, etc. (v. Bodemeyer!); Engadine : Pontresina; Alpes Bernoises : Wengernalp (Régimbart, *Bull. Soc. ent. Fr.* [1898], p. 348).

Helophorus strigifrons Thoms. — Haute-Marne : forêt du Val, près St-Dizier, au bord des étangs sous bois; juin, octobre, deux individus! — Europe septentrionale.

Atheta cephalotes Bernhauer (Zehnte Folge neuer Staphyliniden aus Europa, in *Verhandl. der K. K. Zool. bot. Ges. in Wien*, [1901], p. 651). — Alpes-Maritimes : plage du Cap d'Ail, près La Turbie-sur-Mer, dans les graviers maritimes, en compagnie des *Limnaeum Abeillei* et *Cafius cicatricosus*! — Les *types* proviennent de la plage de la Peschiera, près Gênes, où M. Dodero, qui l'a découverte, a bien voulu me la faire reprendre.

Philonthus Bodemeyeri Eppelsh. — Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie, graviers du Borréon, septembre 1902, deux individus! — Hautes-Alpes : Briançon (capitaine Agnus!). — Caucase; Autriche; Hongrie; Thuringe; Espagne. — Les individus de nos Alpes sont absolument identiques à ceux de Weimar et d'Herkulesbad, que je tiens de M. le capitaine v. Bodemeyer.

Philonthus corvinus Erichs. — Finistère : étang de Coatlosquet, près Pleyberchrist, mai 1901, un individu (Hervé!); marécage de Ste-Anne-du-Portzic, près Brest, juillet 1903, un individu! — La détermination de l'individu pris à Coatlosquet a été vérifiée par M. Fauvel. — Europe septentrionale, îles Britanniques, Allemagne, Suisse, Autriche.

Atomaria acutifrons Ganglb. (Käf. v. Mittel-Europa, III, p. 715). — Basses-Alpes : Digne, inondations de la Bléone, avril 1900, un individu! — Croatie, Bosnie (*types*). — Espèce très remarquable, reconnaissable entre toutes à son front avancé en angle vif entre les insertions antennaires.

Atomaria plicata Reitt. — Basses-Alpes : Digne, inondations de la Bléone, avril 1900! — Prise au même endroit et dans les mêmes conditions par mon ami P. de Peyerimhoff.

Helops consentaneus Küst. — Hérault : Palavas (Minsmer!). — Peut-être confondu dans beaucoup de collections françaises avec *H. angustatus* Luc. (*pygmaeus* Küst.), lequel est abondant sur le littoral de la Provence, notamment à Cannes et à Fréjus (!).

**Description d'une nouvelle aberration
de *Melitaea Didyma* Ochs. [LÉP.]**

par LOUIS BALESTRE.

Ab. nigra, nov. — Envergure ♂ : 51 mill. — *Major; supra tota nigra, alis anterioribus maculis fulvis duabus signatis.*

Dessous des ailes supérieures noir avec une bande terminale d'un jaune sale, comme chez le type, les taches fauves du dessus se détachant bien sur le fond noir. Ailes inférieures noires; dessous d'un jaune sale, avec la base fauve et deux bandes noires, dont l'intérieure très large, atteignant la moitié de l'aile, et la postérieure dentée, irrégulière et fine.

Environs de Moulinet (Alpes-Maritimes), 10 juillet 1903.

Je crois pouvoir désigner par un nom spécial cette forme mélanienne qui se distingue très nettement de toutes les variétés décrites jusqu'ici.

**Note sur un Membracide myrmécophile de la
République Argentine [HÉMIPT.]**

par G.-A. BAER.

Lors de mon voyage au Pérou, j'avais souvent rencontré, en parcourant la région du Huallaga, des buissons couverts d'une assez grande quantité de petits Membracides du genre *Enchenopa* et j'avais été surpris de les voir entourés parfois de nombreuses Fourmis, gardant d'habitude une immobilité complète. Ayant cherché à savoir quelles relations pouvaient exister entre ces Insectes, j'avais pu constater que les Membracides ne manifestaient aucune antipathie pour les Fourmis, qui leur passaient même quelquefois sur le corps.

A mon regret, il ne m'avait pas été possible de pousser plus loin ces observations, car, chaque fois que je m'étais approché d'un de ces buissons, les Membracides avaient sauté de tous côtés, abandonnant le voisinage des Fourmis; cette fuite ayant toujours eu pour résultat de causer une certaine agitation parmi ces dernières.

A mon retour en France, j'appris que, dans les pays chauds, certaines petites Cicadelles remplissent vis-à-vis des Fourmis le même rôle que beaucoup de Pucerons et Coccides de nos contrées, et je me proposai

de profiter de mon nouveau voyage, ayant pour objet l'exploration du Tucuman, pour tâcher d'arriver à la confirmation de ce fait intéressant.

Pendant les sept mois de mon séjour dans le Tucuman, je n'eus pas une seule fois l'occasion de reprendre ces études et ce n'est qu'au retour, en m'arrêtant quelques jours dans la province voisine de Santiago, que je revis des Membracides (*Enchenopa ferruginea* Buckton) à l'état adulte, entourés de Fourmis d'une espèce fort répandue dans l'Amérique du Sud (*Camponotus punctulatus* Mayr), sur les buissons bordant les marécages voisins de la capitale Santiago del Estero ⁽¹⁾.

Comme, en plein soleil, les Membracides ne se laissaient toujours pas approcher, je pris le parti de retourner dans la même localité, le lendemain (25 avril), à la première heure du jour, par un temps brumeux. Cette fois-ci ces Insectes restèrent immobiles, chacun d'eux se trouvant entouré de deux ou trois, quelquefois de quatre ou cinq Fourmis. M'étant mis en observation, j'eus enfin l'occasion, après une demi-heure d'attente, de voir un Membracide rejeter ses déjections, assez copieuses et semi-liquides; deux Fourmis voisines s'empressèrent aussitôt d'approcher et absorbèrent les déjections avec avidité.

Il est assez curieux de retrouver, associée à des Membracides, la Fourmi que nous avons déjà vue donner l'hospitalité à une nouvelle Araignée (*Barriella myrmecophila*), décrite tout récemment ⁽²⁾ par mon ami Eugène Simon. Il eût été intéressant d'avoir également l'explication de cette intimité; malheureusement, le seul nid de *Camponotus punctulatus* renfermant ces Araignées se trouvait dissimulé sous une large pierre plate; après l'avoir soulevée, les Fourmis coururent se réfugier sous une roche, ce qui rendait impossible toute nouvelle observation.

J'ai cherché à savoir ce qui avait déjà été publié au sujet des rapports des Membracides avec les Fourmis. Le Dr Sharp mentionne que Belt a prétendu que certaines espèces de Membracides étaient recherchées par les Fourmis pour leurs déjections sucrées, mais Sharp met en doute qu'il puisse s'agir d'Insectes du groupe des Homoptères.

Ernest Green ⁽³⁾ dit avoir observé dans l'île de Ceylan des larves de certaines espèces de *Centrotus*, genre très voisin des *Enchenopa*, dont les excréments sucrés servaient de nourriture aux Fourmis. Ces

(1) Je dois la détermination de ces Insectes à l'obligeance de MM. E. André et G.-B. Buckton.

(2) *Soc. ent. Fr., Bull.* [28 oct. 1903], p. 270.

(3) Note on the attractive properties of certain larval Hemiptera (*The Entomologists Monthly Magazine* [1900], p. 185).

larves possédaient à l'extrémité de l'abdomen un organe extensible, étroit et conique, divisé en trois segments bien distincts, que l'attouchement des Fourmis faisait émerger de l'abdomen, en provoquant l'émission d'une liqueur happée avec empressement par ces dernières. L'intéressante note de Green est accompagnée d'un dessin de l'appareil décrit.

Nouveaux Ichneumonides de France et des îles Canaries [HYMÉN.]

par l'abbé V. BERTHOUMIEU.

Ichneumon flebilis, n. sp. — ♂ (groupe *lineator*). Entièrement noir, sauf les orbites de la face et l'écusson qui sont blancs. Antennes subnoduleuses en dessous. Clypeus bisinué. Aréa supéromédiane subhexagonale. Abdomen linéaire, 3^e et 4^e segments carrés; postpétiole aciculé, gastrocèles assez grands et profonds. Stigma testacé, l'aréole ouverte au sommet. Pieds grêles, noirs. — Long. : 11 mill.

Patrie : Évreux (Eure); collection Mocquerys, appartenant à M. H. Gadeau de Kerville.

Ichneumon Kervillei, n. sp. — ♂. Voisin de *I. bilunulatus* et de *I. semirufus*. Tête noire, antennes courtes, subnoduleuses en dessous. Thorax entièrement noir. Aréa supéromédiane triangulaire. Abdomen noir, segments 2-4 roux foncé; postpétiole très convexe, ponctué, sans traces de sillons longitudinaux. Gastrocèles petits. Stigma roux, l'aréole deltoïde. Pieds noirs, tibias et tarses roux. — Long. : 10 mill.

Patrie : Oise; coll. Mocquerys.

Platylabus gigas Kriech. (♀ *Ent. Nachr.*, 1886).

♂ (sexe inédit). Corps noir, fortement ponctué. Orbites du front jaunes; antennes lisses, noires. Extrémité de l'écusson jaune. Metanotum rugueux, brièvement bidenté, l'aréa supéromédiane subcarrée, les externes indivises. Postpétiole très rugueux, gastrocèles médiocres. Le reste comme chez la ♀.

Patrie : Évreux; coll. Mocquerys.

Ichneumon Cabrerai, n. sp. — ♂ ♀ (groupe *lineator*). Tête et antennes noires, orbites du front et de la face jaunes. Thorax entièrement noir; aréa supéromédiane plus longue que large, à côtés subparallèles. Abdomen fortement ponctué, les segments bien tranchés, 1-4 roux,

postpétiole fortement aciculé; gastrocèles médiocres, assez profonds. Stigma noir, épais, l'aréole ouverte au sommet. Pieds noirs. L'abdomen du ♂ est linéaire, 3^e segment carré, la marge postérieure du postpétiole rousse et le reste du 1^{er} segment noir. Le clypeus ♀ est peu ponctué et subarrondi au bord. — Long. 10-12 mill.

Patrie : île Ténériffe (Cabrera y Diaz).

Ichneumon canariensis, n. sp. — ♀ (groupe *castaneus*). Tête et thorax rougeâtres, front noir, orbites de la face et du front jaunes. Antennes en massue, d'un roux obscur, annelées de blanc. Voisinage de l'écusson et sternum noirs. Spiracules linéaires, aréa supéromédiane pentagonale. Abdomen entièrement roux, postpétiole lisse, sans carènes, gastrocèles en sillon transversal. Pieds roux, les postérieurs avec le dessous de leurs hanches noirs. — Long. : 8 mill.

Patrie : île Ténériffe (Cabrera y Diaz).

Ichneumon nivaliensis, n. sp. — ♂ ♀. Très voisin de *I. incubitor* L., en diffère par les gastrocèles plus petits, les antennes noires, sub-noduleuses, ♂ grêles, aiguës, non dilatées ♀. Le thorax entièrement noir. Pieds noirs, stigma roux brun. Segments abdominaux ♂ 1-6 roux, le dernier noir. Point de trait blanc aux orbites externes des yeux. Orbites internes ♀ blanches. — Long. : 5-7 mill.

Patrie : île Ténériffe (Cabrera y Diaz).

Platylabus Cabrerae, n. sp. — ♀. Voisin de *P. rufus*. Tête normale, noire. Clypeus arrondi sur les côtés. Mandibules, trait aux orbites internes et externes des yeux et devant du scape roux. Antennes très grêles, entièrement brunes. Thorax roux, l'écusson jaune au milieu, ses environs noirs. Aréa supéromédiane transversale, spiracules ovales. Abdomen roux, segments 6 et 7 noirs. Postpétiole finement chagriné avec une fovéole au milieu; gastrocèles triangulaires, assez profonds. Pieds roux. Stigma brun testacé, l'aréole deltoïde. — Long. : 6 mill.

Patrie : île Ténériffe (Cabrera y Diaz).

Herpestomus rufithorax, n. sp. — ♀ Tête noire, triangulaire, vertex large. Mandibules blanches. Antennes longues, très grêles, brunes; scape peu échancré. Thorax roux; prosternum, lignes humérales et les environs de l'écusson noirs. Aréa supéromédiane à peine distincte, plus longue que large. Abdomen cylindrique, les segments fortement tranchés : le 1^{er} noir, les autres roux. Postpétiole large, fortement aci-

culé, gastrocèles en sillon transversal et profond. Pieds roux clair, avec les hanches jaune pâle. Stigma très pâle. — Long. : 6 mill.

Patrie : île Ténériffe (Cabrera y Diaz).

Diadromus Cabreraei, n. sp. — ♀. Tête plus large que haute, noire; vertex large, mandibules blanches. Antennes longues, très grêles, roux clair. Thorax roux, metanotum noir. Aréa supéromédiane subcarrée. Abdomen noir, segments 2-4 bruns, marginés de roux ainsi que les suivants. Gastrocèles éloignés de la base du segment. Pieds grêles, fauves. Stigma pâle. — Long. : 6 mill.

Patrie : île Ténériffe (Cabrera y Diaz).

Pheogenes fulvidens, n. sp. — ♀. Tête normale, palpes et mandibules fauves. Clypeus très rugueux. Antennes entièrement rousses. Pieds roux; hanches postérieures noires, celles-ci avec une petite crête simple. Aréa supéromédiane en carré long. Postpétiole ponctué-chagriné; segments 2-4 roux. Stigma testacé, écailles sous les ailes blanches. Le ♂ diffère par les palpes, les mandibules, le clypeus, le devant du scape, les écailles, les hanches antérieures et tous les trochanters blancs. — Long. : 7-8 mill.

Patrie : Zavaogoza et Ciudad-Real (Cabrera y Diaz).

Amblyteles canariensis, n. sp. — ♂ ♀. Corps noir, robuste. Antennes testacées, non annelées de blanc. Écusson noir. Aréa supéromédiane transversale, quadrangulaire, les externes non divisées. Abdomen noir mat, postpétiole aciculé, gastrocèles grands et profonds, segments 2, 3 et angles du postpétiole roux. Pieds robustes, noirs; cuisses et tibiais roux. Le ♂ diffère par les cuisses rousses, les tibiais blanchâtres, les antennes subdentées. — Long. : 15 mill.

Patrie : île Ténériffe (coll. Medina).

Amblyteles Medinai, n. sp. — ♂. Angles du clypeus, orbites de la face et points sous les ailes et sur l'écusson blancs. Antennes subnoduleuses, noires, ferrugineuses en dessous. Aréa supéromédiane transversale, rectangulaire. Abdomen noir mat, fortement ponctué; postpétiole grossièrement aciculé; gastrocèles médiocres; segments 4-7 avec un trait blanc aux angles postérieurs; 4^e segment ventral non plissé; le dernier longuement acuminé. Pieds roux; hanches noires. Stigma et nervures noires. — Long. : 15 mill.

Patrie : Ciudad-Real (coll. Medina).

**Chrysidides récoltés par M. G.-A. Baer
dans l'Amérique du Sud [HYMÉN.]**

par R. DU BUYSSON.

Chrysis Baeri, n. sp. — Corps de taille médiocre, entièrement bleu, avec quelques reflets verts et la base des segments tergites 2 et 3 de l'abdomen bleu-indigo; pubescence blanche. Tête pas plus large que le thorax; haut de la cavité faciale caréné transversalement, la carène arquée en avant, de chaque côté, près des yeux; face concave; joues longues et parallèles; antennes courtes, les trois premiers articles bleus, le 3^e plus long que le 4^e. Pronotum court, rectangulaire; mésopleures avec deux dents subaiguës sur l'aire inférieure. Ailes hyalines. Ponctuation de la tête et du thorax médiocre, serrée, subrégulière. Abdomen à ponctuation grosse, assez serrée, régulière, profonde; segments 1 et 2 carénés; 3^e segment large, caréné, renflé légèrement au milieu avant la série antéapicale et assez fortement sur les côtés; fovéoles assez grandes, très espacées; marge apicale quadri-dentée, dents subégales, aiguës, subéquidistantes; les côtés de la marge longs et droits. — ♀. Long. : 8 mill.

Province de Tucuman, La Criolla, 1500 m., I, 1903.

Chrysis Nisseri Dahlbom. ♂ — Province de Tucuman, Tapia, 600 m., III-IV, 1903.

Chrysis carinata Guérin. ♂ ♀ — Province de Tucuman, Lara, 4000 m., II, 1903.

Chrysis gibba Brullé, variété. — Pérou, province de Otuzco, Choquisongo, 2100 m., III, 1900. Grand Tombez, 1900.

Ces quatre espèces de *Chrysis* sont conservées dans la collection du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

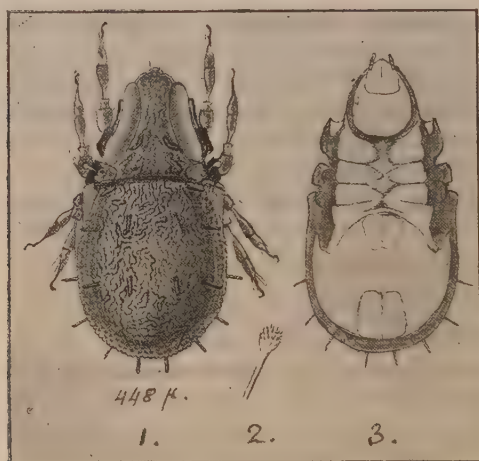
Nouvelle espèce fungivore de *Cepheus* [ACAR.]

par le Dr F. HEIM et A. OUDEMANS.

Les espèces jusqu'ici connues du genre *Cepheus* vivent sans doute toutes aux dépens des Champignons, d'une vie aérienne ou semi-souterraine, au milieu des matières en décomposition : feuilles mortes, bois pourri, Mousses sur lesquelles se développent leurs hôtes.

L'un de nous (F. Heim) a rencontré, au cours d'herborisations mycologiques dans l'Est de la France, une espèce nouvelle, appartenant à ce genre, et dont voici les caractères :

C. Heimi (A. Oudemans), n. sp. — Long. : 448 μ . — Couleur brun noir. Forme générale de *Carabodes* (par exemple *C. labyrinthicus* Michaël), mais un peu plus allongée. Face dorsale avec crêtes rugueuses, ondulées; bord de l'abdomen distinct avec saillies punctiformes; lamelles lisses; face ventrale de la tête et coxal (épimères) à lacis rugueux; abdomen avec crêtes rugueuses, irrégulières; fémur rugueux extérieurement.



FACE DORSALE (fig. 1). — Céphalothorax presque triangulaire, à rostre arrondi. *Lamellae* larges, convexes vers la ligne médiane et lisses; *pseudostigma* cupuliformes, dirigés sur les côtés du corps et quelque peu en avant. *Organes pseudostigmatiques* (fig. 2) courts, claviformes, à pédoncule mince, droit, transparent, à tête subsphérique, rude, munie de petits pinceaux de poils. *Poils interlamellaires* épais, rugueux, insérés contre la base de la lamelle, courbés en dedans et en avant. *Poils lamellaires* épais, rugueux, courbés en dedans. *Poils rostraux* extrêmement fins. *Tectopodia* : 2 carrés, distincts, sous-jacents par rapport aux pseudostigmates; 1 carré, distinct, sous-jacent par rapport à la base des *lamellae*, et allongé horizontalement en avant. Démarcation entre le céphalothorax et l'abdomen distincte.

Abdomen presque ovale, plus étroit antérieurement, muni d'une lame horizontale à l'épaule et d'un bord distinct; poils marginaux 8, submarginaux 8, poils dorsaux 4, courts, bacilliformes, transparents.

FACE VENTRALE (fig. 3). — Tête ovoïde, à pointe antérieure. *Coxae* contiguës, presque tangentés à la ligne médiane. *Epimera* (apodèmes) n'atteignant pas la ligne médiane. *Abdomen* court, presque rond; ouverture génitale trapézoïdale, plus large antérieurement, à angles arrondis; ouverture anale plus large que l'ouverture génitale, trapézoïdale, plus large postérieurement, à angles arrondis. *Pattes* : fémurs 1 et 2 à pédoncules grêles; les pattes de la 4^e paire, en s'écartant en arrière, ne touchent pas les poils marginaux bacilliformes; griffes monodactyles.

Il est à supposer que Michaël avait placé cette espèce dans son genre *Carabodes*, mais il nous paraît mieux de placer dans ce genre les seules espèces à lamelles en forme de moulures solides.

Cet Acarien a été trouvé (forêt de Buré, Meurthe-et-Moselle), vivant aux dépens d'une Mucédinée entomophyte agrégée : *Isaria arachnophila* Ditm., dont l'appareil sporifère émerge du cadavre momifié d'Aranéides terrestres, tuées par le parasitisme du Champignon; il se nourrit des spores et des conidiophores de l'*Isaria*, ses fèces ne contiennent que des spores flétries, vidées, impropres à la germination; mais il doit contribuer activement à la dissémination des spores dont ses téguments sont couverts. *Isaria arachnophila* a ainsi, tout au moins dans certains cas, deux modes de dissémination : l'un direct, anémochore (en raison de la station toujours aérienne des cadavres d'Aranéides où il sporule et de la disposition de son appareil conidiophore), l'autre indirect, zoochore, par l'intermédiaire de notre Acarien, qui répand les spores dans ou à la surface de la terre, où les Araignées terrestres s'infecteront.

Il y aurait sans doute nombre de faits intéressants à glaner, en précisant les relations biologiques existant entre Champignons et Acariens fungivores.

Bulletin bibliographique

- BUGNION (E.) : Observation relative à un cas de mimétisme (*Blepharis mendica*); (*Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.*), 1903, 4 p., 1 pl. *
- CAUDELL (A.-N.) : Notes on Orthoptera from Colorado, New Mexico, Arizona and Texas, with Descriptions of new Species; (*Proc. U.-S. Nat. Mus.*), 1903, 35 p., 1 pl. n. *

- CAUDELL (A.-N.) : The *Phasmidae*, or Walkingsticks of the United-States; (*loc. cit.*), 1903, 23 p., 4 pl. n. *
- DUPONT (L.) : Catalogue des Lépidoptères des environs de Pont-de-l'Arche (Eure); (*Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen.*), 1903, 127 p. *
- GROUVELLE (A.) : Descriptions de Clavicornes de Nouvelle-Calédonie; (*Rev. Ent.*), 1903, 30 p. *
- ID. : Synopsis des Rhysodides et Descriptions d'espèces nouvelles; (*loc. cit.*), 1903, 64 p., 2 pl. n. *
- LUIGIONI (P.) : Note ed osservazioni sull'*Anthypna Carceli* Lap. (*romana* Dup.); (*Monit. zool. ital.*), 1902, 3 p. *
- ID. : Una varietà nuova del *Carabus italicus* Dej.; (*Bull. Soc. ent. It.*), 1903, 3 p. *
- NIELSEN (J.-C.) : Biologische Studien über einige Grabwespen und solitäre Bienen; (*Allg. Zeits. Ent.*), 1901, 2 p., fig. *
- ID. : Biologiske og faunistiske Meddelelser om Danske Cynipider; (*Ent. Medd.*), 1902, 8 p., fig. *
- ID. : Biologiske Studier over Danske enlige Bier og deres Snylttere; (*Vid. Medd. naturh. For.*), 1902, 32 p., fig. *
- ID. : Biologiske Studier over Gravehvepse; (*loc. cit.*), 1900, 24 p. fig. *
- ID. : Zur Lebensweise und Entwicklung von *Ceratocolus subterraneus*, Fab.; (*Allg. Zeits. Ent.*), 1902, 3 p., fig. *
- PIC (M.) : Addenda et corrigenda au Genera Insectorum de Wytzman; (*Bull. Soc. entom. Fr.*), 1903, 3 p. *
- ID. : Anthicides nouveaux des collections du Muséum de Paris (*Col.*); (*Bull. Mus. Hist. nat.*), 1903, 2 p. *
- ID. : A propos des *Dorcadion tenuecinctum* Pic et *circumcinctum* Chev.; (*Bol. Soc. esp. Hist. nat.*), 1903, 2 pl. *
- ID. : Coléoptères de l'Afrique australe; (*Rev. Ent.*), 1903, 7 p. *
- ID. : Hylophilidae d'Océanie recueillis par l'explorateur Biro; (*Term. Füz.*), 1902, 4 p. *
- ID. : Note Entomologiche; (*Riv. Col. ital.*), 1903, 4 p. *
- ID. : Note sur divers Malacodermes du Nord de l'Afrique, Corrigenda (*Col.*); (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1903, 3 p. *
- ID. : Nouveaux Anthicides des collections du Musée zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St-Petersbourg; (*Ann. Mus. zool. Ac. Sc. St-Petersb.*), 1903, 2 p. *

- PIC (M.) : Nouveaux Coléoptères provenant de Madagascar; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1903, 4. p. *
- ID. : Voyage de M. Maurice Maindron dans l'Inde méridionale; (*loc. cit.*), 1903, 5 p. *
- THIERRY-MIEG (P.) : La forêt de Montmorency et ses environs; (*Bull. Soc. Et. sc. Paris*), 1879, 6 p. — Don de M. L. Bedel.
- WIRT-TASSIN : Directions for collecting Minerals; (*Bull. U.-S. Nat. Mus.*), 1895, 7 p., fig. ☉. *
- WITH (C.-J.) : Notostigmata, a new Suborder of Acari; (*Vid. Medd. Naturh. Foren.*), 1903, 57, 3 pl. n. *

Deutsche entomologische Zeitschrift, 1903, II. — W. HORN : Briefe eines reisenden Entomologen; III. — J. WEISE : Ueber einige Endomychiden. — J. WEISE : Drei neue Coccinellen. — FR. OHAUS : Beiträge zur Kenntniss der Ruteliden. — J. WEISE : Neue Coccinelliden. — E. v. OERTZEN : Ueber einige von Dr. Horn auf Ceylon gesammelte Tenebrioniden. — J. GERHARDT : Neuheiten der Schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1902. — *Enicmus anthracinus* Mnnh. sp. pr. — *Acrītus nigricornis* E. H. — A. SCHULTZE : Paläarktische Ceutorrhynchinen. — Zusammenstellung einer Varietäten-Reihe paläarktischer Ceutorrhynchinen. — E. BRENSKE : Neue Melolonthiden aus Usambara aus der Sammlung des Herrn Dr. J. Schulz. — C. STERNBERG : Zur Gattung *Lycomedes* de Brème. — K.-M. HELLER : Sechs neue Käfer aus Deutsch Neu Guinea. — W. HORN : Ueber die Cicindeliden-Ausbeute von Guy A.-K. Marshall aus Rhodesia, Manica un Gazaland. — Neue Süd-Afrikanische Cicindeliden. — J. WEISE : Afrikanische Galerucinen. — Neue Chrysomeliden aus Neu-Guinea. — W. MÖLLENKAMPF : Beitrag zur Kenntniss der Lucaniden-Fauna. — J. WEISE : Ueber die Gattung *Eubraxis* Baly. — O. SCHWARZ : Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar. — Neue Elateriden aus Neu-Guinea und Australien. — Zwei neue Arten der Throsciden-Gattung *Lissomus* Dalm. aus Deutsch-Ost-Afrika. — K.-M. HELLER : Notice nécrologique sur Faust (portrait). — R. ZANG : Bemerkungen zur älteren Passaliden-Litteratur. — W. HORN : Drei neue Cicindeliden vom tropischen Ost-Afrika. — Zwei neue abessinische Cicindeliden. — Eine neue Borneo-Cicindelide.

Entomological News, XIV, 8, 1903. — T.-D.-A COCKERELL : A new Aphid on Thistle. — H.-L. WIERECK : A Group of Diurnal Mutilli-

dae. — H. HORNIG : The feeding Habits of the Larva of *Anthocharis genutia*. — M. HEBARD : A few Captures made at Miami Florida. — E.-B. WILLIAMSON : A hybrid Dragonfly of the Genus *Gomphus* (Odonata) (pl.). — J.-A.-G. REHN : Description of a new Genus of Gryllidae, with a note on the Genus *Asphonogryllus*. — M. HEBARD : Notes on the Collecting around Thomasville, Georgia. — C.-A. DAVIS : The Cicindelidae of Rhode Island.

Entomological Society of Washington (Proceedings), V, 4, 1903. — N. BANKS : Neuropteroid Insects from Arizona (1 pl.). — D.-W. COQUILLETT : The Genera of the Dipterous family Empididae with Notes and new Species. — R.-P. CURRIE : Myrmeleonidae from Arizona. — H.-G. DYAR : Note on *Crambus effectalis* Hulst and allied Forms. — SCHWARZ : A Letter from Cuba. — H.-G. DYAR : New North American Lepidoptera with Notes on Larvae. — R.-P. CURRIE : The Odonata collected by MM. Schwarz and Barber in Arizona and New Mexico (fig.). — H.-G. DYAR : A note on *Pyrausta ochosalis* Fitch, Ms. — Note on a wrongly identified Species of Tortricidae. — W.-H. ASHMEAD : *Myrmecosalius*, a new Genus in the Ceroptidae. — N. BANKS : Note on *Ceria Willistoni* Kahl. — J.-B. SMITH : A Revision of the Boreal-American Species of *Nonagria* Ochs. (1 pl.). — H.-G. DYAR : A Review of the North-American Species of the Lepidopterous Family Anthroceridae. — A.-N. CAUDEL : Notes on the Orthoptera of Bermuda with the Description of a new Species. — W. HORN : On the Cicindelidae of Southern Venezuela collected by E.-A. Klages, 1898-1900.

Entomologische Berichten, 7-12, 1902-3. — D. TER HAAR : *Sphinx ligustri* kan somtijds geluit voortbrengen. — DR. A.-C. OUDEMANS : Acarologische Aanteekeningen (3 art.). — M.-C. PIEPERS : *Bupalus piniaria* L. — E. EVERTS : Coleoptera bij Winterswijk gevangen. — TH. OUDEMANS : Over de houding van *Sphinx ligustri*. — Over eene aangestoken rups van *Stilpnotia (Leucoma) Salicis* L. — Ontdekking van de seksuele generatie bij *Cynips Kollari* Htg. — Naamlijst van Nederlandsche Macrolepidoptera. — D. VAN DER HOOP : *Velleius dilatatus* F. — H.-W. VAN DER WEELE : Nieuwe vindplaatsen van inlandsche Odonaten. — A.-J. VAN ROSSUM : *Attacus Cynthia* F. — Dr. Fr. Klug's gesammelte Aufsätze über Blattwespen. — J.-TH. OUDEMANS : Waterbevohnende Hymenoptera. — Der Catalogus Hymenopterorum van Dalla Torre. — Een nieuw werk over Hymenoptera. — Eene merkwaardige copulatie. — DR. H.-J. VETH : Zeldzaam aanbod. — J.-TH. OUDEMANS : Chalcididen in een *Mega-*

chile-nest. — Opmerkingen betreffende « de Nederlandsche Insecten ». — A.-J. VAN ROSSUM: Het voedsel van *Lycaenaalcon* F. — A. VAN PELT LECHNER: Over de oorzaak van het sexueel verschil bij de Honigbij. — D. L. UYTENBOOGAART: Het Schrijverke. — A.-C. OUDEMANS: *Atypus piceus* Slz. — H.-W. VAN DER WEELE: *Boreus hyemalis-Brephos parthenias* L. in Holland. — J. TH. OUDEMANS: Over het kweken nit het ei van *Dendrolinus (Bombyx) pini* L. — Paring van twee vlindersoorten. — A.-J. VAN ROSSUM: Over Nematiden. — J. TH. OUDEMANS: Eene bij met pooten in plaats van Sprietten on den kop. — P.-C.-T. SNELLEN: Zuid-Afrikaansche Insekten. — A.-C. OUDEMANS: *Lepisma saccharina*, lichgevend.

Entomologische Litteraturblätter, 1903, 8-10.

Entomologist (The), XXXVI, 483-5, 1903. — H.-W. SHEPHEARD-WALWYN: *Plusia mometa* (pl.). — E.-A. COCKAYNE: Urticating Larval hairs. — P.-J. LATHY: The specific identity of *Lucinia torrebria* Mén. — L.-B. PROUT: On some Geometrides Collected by Paymaster-in-chief F. Mathew on the Mediterranean, etc. — T.-D.-A. COCKERELL: Notes on the Bee Genus *Halictus*. — M. JACOBY: Descriptions of some new Species and a new Genus of Chrysomelidae from South America. — F.-P. DODD: The young Larva of *Liphyra brasolis*, Westw. — G.-W. KIRKALDY: On the Nomenclature of the Genera of the Rhynchota; Heteroptera and Achenorrhynchous Homoptera (art.). — W. WARREN: Two new Species of Lepidoptera from the Wady el Natron, Egypt (pl.). — G.-M. RUSSELL: Notes on *Geometra vernaria*. — Notes on the Plumules of Butterflies (fig.). — P. CAMERON: Descriptions of ten new Species and nine new Genera of Ichneumonidae from India, Ceylon and Japan (2 art.) — Aberration of *Lycaena icarus*. — A.-U. BLATTLEY: Notes on the Life-history of *Aporia crataegi*. — T.-A. CHAPMAN: *Asphondylia ulicis* Tr. — H.-T. DOBSON: Emergence of *Aeschna grandis*. — C.-S. BROWNE: A List of the Lepidoptera of the Island of Capri; with a few Notes. — F.-V. THEOBALD: New Culicidae from the federated Malay States. — T.-D. COCKERELL: A new Coccid from Madeira, allied to *Coccus tuberculatus* Bouché. — G.-W. KIRKALDY: Current Notes, 2. — Notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine (The), Nos 471-474, 1903. — F.-D. MORICE: Help-Notes towards the determination of British Tenthredinidae, etc., 4. — G.-B. LONGSTAFF: Further Notes on Lepidoptera observed at Mortehoc, North Devon. — H. DRUCE: On the Synonymy of *Candalides hyacinthina* and *C. erinus*. — D. SHARP: Cha-

- maesyrrhynchus lusitanicus* Mik; a new British Syrphid Fly. — *Tetropium fuscum* Fab. a Genus and Species of Longicorn Coleoptera new to Britain. — L. WALSINGHAM : Spanish and Moorish Micro-Lepidoptera. — C.-G. BARRETT : An experience in interbreeding *Clostera anachoreta*. — C. CAPPER : Occurrence of *Tholera fimbrialis* Scop., in Great Britain. — G.-T. BETHUNE-BAKER : A new Species of *Arhopala* from British New Guinea. — A new Species of *Arhopala* from Singapore. — J.-T. HONGHTON : Contributions to the Life-History of *Gelechia (recurvaria) nanella* Ill., from an economic point of view. — D. SHARP : *Pachygaster minutissimus* Zett., a Stratiomyid Fly new to Britain, with Notes on *P. tarsalis*. — F. JENKINSON : *Verralia ancta* and its host. — E.-A. NEWBERY : Some Remarks on *Hydroporus granularis* L. and *H. bilineatus*, Sturm. — R. MC LACHLAN : An annotated List of Neuroptera-plamponnia collected in West Central Spain by Dr T.-A. Chapman and Mr G.-C. Champion in June and July 1902. — G.-H. CARPENTER : The relationship of *Vespa austriaca* to *V. rufa* (1 pl.). — F.-D. MORICE : Help-Notes towards the Determination of British *Tenthredinidae*, etc. (5 et 6). — E. SAUNDERS : Hymenoptera aculeata in Jersey, June 1903. — D. SHARP : *Phortica variegata* Fall, a drosophilid Fly new to Britain. — On some Coleoptera from the Farøe Islands. — G.-T. PORRITT : An Excursion to the Norfolk Broads principally in quest of Odonata. — L. WALSINGHAM : Spanish and Moorish Micro-Lepidoptera. — Miss A.-D. EDWARDS : Notes on *Clostera anachoreta*. — J. JÄGER : *Ophiusa Stolidia* Fab., a noctuid new to Britain. — E. SAUNDERS : *Myrmecoris gracilis* Sahlb., an addition to the British Hemiptera. — J.-H. WOOD : *Agathomyia viduella* Zett., a new British Fly (fig.). — E. SAUNDERS : On the relationship of aculeate inquilines and their hosts. — Notes diverses.
- Entomologist's Record and Journal of Variation (The)*, XV, 9-10, 1903.
- H. ROWLAND-BROWN : A Trip to Corsica and the Alpes maritimes. — J.-W. TUTT : Revision of the European Alucitides. — M. BURR : Orthoptera of the Isle of Wight. — J.-W. TUTT : Habits of the Imagines of *Anthrocera purpuralis (minos)*. — H.-W. ELLISS : *Trioccephalus polonicus* Motsch. — A genus and species of Longicorn Coleoptera new to Britain. — J.-W. TUTT : Habits of the Imagines of *Nemophila plantaginis*. — L.-B. PROUT : On two variable broods of *Triphaena comes* Hb. [*melanozonias* Gmel.] from Torres. — J.-W. TUTT : Lepidoptera of the Italian Riviera-Alassia, Albenga, Laigneglia. — Lepidoptera of the Locarno. — J.-C. DOLMANN : The rearing of *Ennomos autumnaria*. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), nos 394-96, 1903. — A. GIARD : La ponte des Libellules du genre *Lestes*. — Dr J. VILLENEUVE : Catalogue des Diptères de Belgique. — G. DUPUY : Les Argynnidés de la Charente, des Deux-Sèvres, de la Dordogne, de la Gironde. — J. CHALANDE : Contribution à la faune des Myriapodes de France. — Notes spéciales et locales.

Instituto fisico-geografico de Costa Rica (Boletín), 24, 1902. — P. BIOLLEY : Entomologia aplicada. Los Insectos destructores de los libros.

K. K. zool.- botan. Gesellsch. in Wien, LIII, 5-7, 1903. — A. DUCKE : Neue Grabwespen vom Gebiete des unteren Amazonas. — H. HIRSCHKE : Eine neue Form der *Lycaena Argiades* Pall. — P. STEIN : Die europäischen Arten der Gattung *Hydrotaea* Rob. Desv. — Dr A. v. SCHULTESS-RECHBERG : Neue Arten der Vespiden-Gattungen *Nortonia* Sauss. und *Plagiolabia*, *Eumenidarum* nov. gen. (fig.). — M. PIC : Zwei neue africanische Heteromeren. — W.-T. KOWATSCHEFF : *Mesocricetus Newtoni* Nehrg. aus der Umgebung von Rutschuk. — R. COBELLI : L'ibernazione delle Formiche. — J. ROUBALL : Fundorte einiger seltenerer und für Böhmen neuer Käfer. — F. HENDEL : Drei neue boreale Muscidae acalyptratae (fig.). — G. LUZE : Eine neue Art der Staphyliniden-Gattung *Philonthus* Curtis aus Mitteleuropa. — Dr G. MAYR : Hymenopterologische Miscellen (II). — Dr H. REBEL : Eine Heteroceren-Ausbeute aus der Sahara (II) (fig.).

Kisérletügyi Közlemények, VI, 2, 1903. ☉

Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, XXXVI, 1-9. — XXXVII, 1-2; 1902-3. — W. LILLJEBORG : Synopsis specierum huc usque in aquis dulcibus Sueciae observatarum familiae Harpacticidarum. — *Bihang*, 1-4, 1903. — A. TULLGREN : Spiders collected in the Aysen Valley in South-Chile by Mr. P. Dusén (7 pl.). — H. SCHÖTT : Études sur les Collamboles du Nord (6 pl.). — I. TRAGARH : Beiträge zur Kenntniss der Schwedischen Acaridenfauna, (3 pl.). — W. LILLJEBORG : Tres species novae generis *Canthocampti* e Novaja Snimja et Siberia boreali (3 pl.). — H. BORG : Blattoideen aus Kamerun (2 pl.). — S. EKMAN : Beiträge zur Kenntniss der Phyllopodenfamilie Polyartemiidae (4 pl., 1 fig.). — G. ADLERZ : *Ceropales maculata* Fab. ein parasitisches Pomphylid. — *Lefnads tekningar*, IV, 3.

Linnean Society of London. — 1^o Journal, XXIX, n^o 187. — T. SCOTT : Notes on some Copepoda from the Faroe Channel (3 pl.). — H.-J. HANSEN : The Deep-Sea Isopod *Anuropus branchiatus* Bedd., and

some Remarks on *Bathynomus giganteus* A. M. Edw. (1 pl.). — A.-O. WALKER : Amphipoda of the « Southern Cross » Antarctic Expedition (5 pl.). — 2° *Transactions*, VIII, 9-12, 1902-3. — IX, 1-2, 1903. — G.-M. THOMSON : On the New Zealand Phyllobranchiatæ Crustacea macrura (3 pl.).

Linnean Soc. of N. S. Wales (Proc.), 1902, II, III, av. suppl. et IV. — G.-A. WATERHOUSE : Notes on Australian Rhopalocera : Lycaenidae. — W. FROGGATT : Notes on Australian Neuroptera and their Life Histories. — A.-M. LEA : Revision of the Australian Curculionidae belonging to the subfamily Cryptorhynchides. — W.-J. RAINBOW : Descriptions of some new Araneidae of N. S. Wales (pl.). *Marcellia*, II, 4, 1903 (2 exempl.). — E. KÜSTER : Ueber die Eichen-galle des *Synophrus politus*. — J.-J. KIEFFER : Description de trois Cynipides exotiques (fig.). — H. SCHOUTEDEN : Notes complètes sur les Aphidocécidies paléarctiques.

Museo nacional de Montevideo (Anales), IV, 1-2, 1903. ⊙

Naturaliste (Le), XXV, 393-399; 1903. — H. COUPIN : Chronique et nouvelles. — L'émission des Larves chez la femelle du homard européen. — La Galéruque de l'Orme et sa destruction. — Distribution géographique des Coléoptères Bostrychides. — CAP. XAMBEU : Instinct de la conservation chez le *Cryptocephalus pusillus* Fab. (Coléoptère du groupe des Cryptocéphalides). — P. NOEL : La *Galéruca xanthomelana*. — P. DOGNIN : Papillon nouveau de l'Amérique du Sud. — P. NOEL : L'*Aspidiotus ostreaeformis*. — P.-H. FRITEL : Crustacés fossiles : Les Macroures (fig.). — P. NOEL : Les Diptères. — G. TOURNIER : Protégeons les oiseaux. — CAP. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses du *Corymbites cupreus* Fab.; Coléoptère du groupe des Élatérides.

N.-York Agricul. Exper. Station (Bul.), nos 233-238, 1903. ⊙

N.-York entomological Society (Journal), XI, 2, 1903. — G.-A. COLEMAN : Coccidae of the Coniferae, with the descriptions of ten new species from California. — W.-H. ASHMEAD : Classification of the Pointed-tailed Wasps on the superfamily Proctotrypoidea, III. — H.-G. DYAR : A. Review of the North American Species of *Pronuba* and *Prodoxis*. — The Real Larva of *Xanthopostes timais*. — E. DAECKE : The Larva of *Phisopropus callitrichoides*. — A. BUSCK : On the Generic Nanse of the Codling Moth.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.